

**RECOMENDAÇÕES PARA LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, TELEFONE E TV A CABO.**

**ENERGIA ELÉTRICA - TUBULAÇÃO ENTRE A CAIXA DE PASSAGEM E O QUADRO DE MEDIDOR**

A tubulação deve ser instalada a 40 cm de profundidade, no passeio, envelopado (envolvida) por concreto e de forma a ficar protegida pelo piso do passeio para evitar danos. O dimensionamento deste condutes devem ser feitos pelo eng. responsável pela construção.

Ao executar a calçada procure instalar a tubulação que vai atender as ligações previstas para os lotes vizinhos, evitando assim quebras futuras do seu passeio. A tubulação tem um custo muito baixo.

**TELEFONE E TV A CABO**

As tubulações de telefone e tv a cabo, tanto a descida no poste como a subterrânea são de uso comum dimensionadas para mais de uma residência.

**CUIDADOS A SEREM TOMADOS NA INSTALAÇÃO DOS CONDUTORES**

Como vimos existem situações em que numa mesma tubulação serão instalados fios e cabos de mais de uma residência.

A tubulação de descida no poste da CPFL ( tubo de 2 ½") será utilizada por até duas residências. Ao passar os condutores elétricos (fios) no eletroduto; os mesmos deverão ser juntados com fita isolante de auto fusão (fazer anéis), permitindo assim futuras passagens de condutores elétricos no mesmo eletroduto.

As tubulações de telefone (tubo de 3") e tv a cabo (tubo de 2") também serão utilizadas por mais de uma residência.

Com isso a instalação de condutores nas tubulações deve ser feita de forma a não danificar os já existentes.

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**

1. Antes de iniciar os serviços consulte a SACRES para que seja definido de qual caixa de passagem deverá ser feita a derivação, bem como o lado adequado para a execução da caixa de entrada.
2. A partir das caixas de passagem na base do poste ou do final da travessia (lado oposto do poste) até a caixa de entrada (padrão) os serviços de instalação de condutes são de responsabilidade do usuário. Lembre-se, utilize sempre os furos existentes de passagens nas laterais das caixas.
3. É responsabilidade do usuário também a execução de enfição entre a caixa de entrada (padrão) e o topo do condute instalado no poste da CPFL.
4. O correto dimensionamento do cabo de alimentação a ser utilizado deve ser calculado pelo Eng. Responsável da obra, obedecendo a normas das concessionárias e ABNT.
5. Tendo em vista possíveis implicações com o posicionamento das caixas de passagens e com os vizinhos, solicitamos que qualquer solicitação de mudança de poste na CPFL, sejam comunicadas antecipadamente ao Depto Técnico da Sociedade.